

plan: Nader onderzoek Rugstreeppad voor:  
**Bedrijventerrein Spekholzerheide**

opdrachtgever: Gemeente Kerkrade

datum: 14 mei 2012

projectnummer: KE-138.803

*bureau* **VERBEEK**  
landschapsarchitectuur / ecologie / stedelijk ontwerp

---

**Bedrijventerrein Spekholzerheide, Kerkrade**  
**nader onderzoek Rugstreeppad**

**projectnummer: KE-138.803**

**ir. M.A. Blaas**  
**landschapsarchitect bnt**

**drs. G.M.T. Peeters**  
**bioloog**

*bureau* **VERBEEK**  
landschapsarchitectuur / ecologie / stedelijk ontwerp

**gulpen, 14 mei 2012**

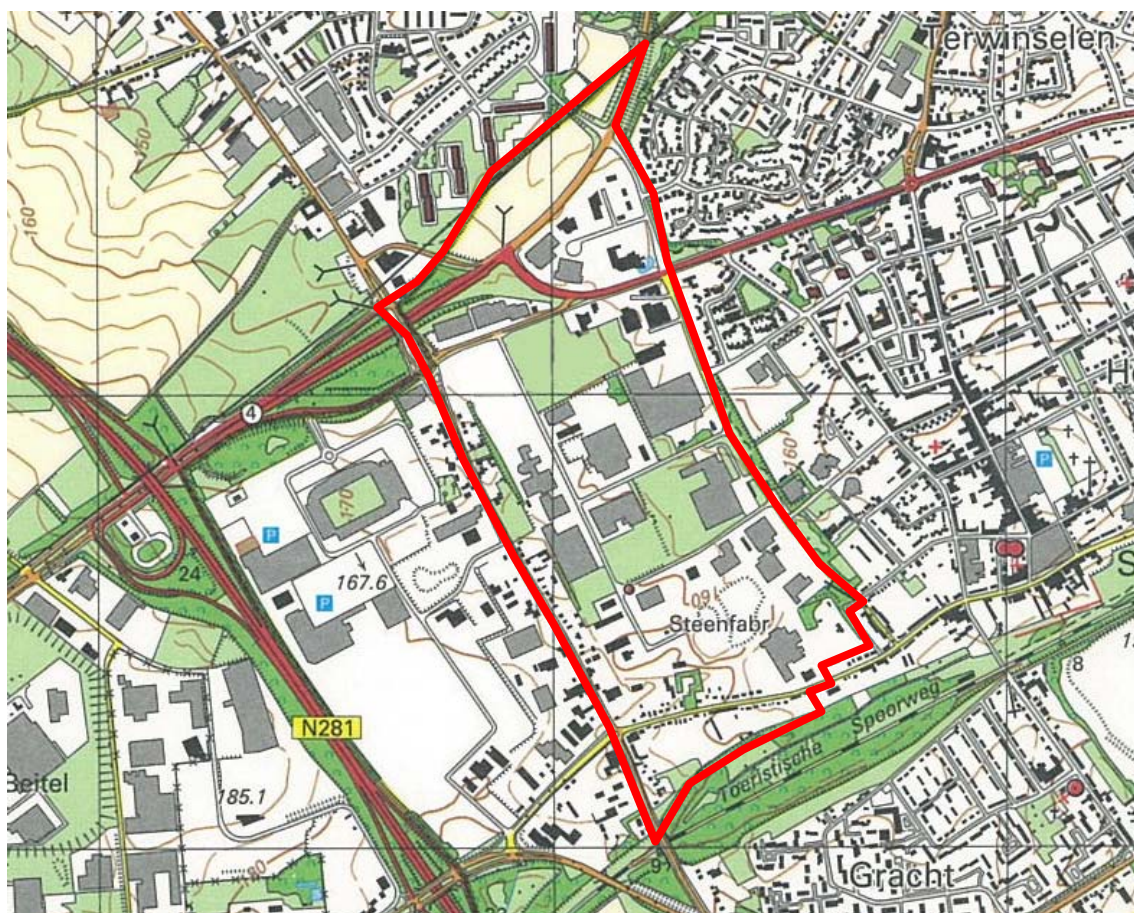
---

## Inhoudsopgave

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Inhoudsopgave         | 3 |
| Inleiding             | 4 |
| 1 Onderzoeksmethodiek | 5 |
| 2 Resultaten          | 5 |
| 3 Conclusie           | 6 |
| Literatuurlijst       | 7 |

## Inleiding

De gemeente Kerkrade is voornemens om het bestemmingsplan voor het bedrijventerrein Spekholzerheide te actualiseren. Als onderdeel van de actualisatie dienen de bestemmingen getoetst te worden aan het aspect ecologie/flora en fauna. Uit onderzoek uit 2010 was naar voren gekomen dat Rugstreeppad (streng beschermd via de Flora- en faunawet) gebruik maakte van een braakliggend terrein aan de Van Swietenstraat. Uit het verkennend natuurwaardenonderzoek uit 2011 kon de aanwezigheid van Rugstreeppadden niet in voldoende zekerheid worden uitgesloten. Daarom is een nader onderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van Rugstreeppad in het onderzoeksgebied van bedrijventerrein Spekholzerheide. Deze notitie vormt het resultaat van het onderzoek. In figuur 1 is de begrenzing van het onderzoeksgebied aangeduid.



Figuur 1: Ligging van het onderzoeksgebied.

## 1 Onderzoeksmethodiek

Tijdens drie veldbezoeken is het onderzoeksgebied onderzocht op de aanwezigheid van Rugstreeppadden. Bezoekdata waren 27 juli 2011, 17 april 2012 en 2 mei 2012. De veldbezoeken vonden steeds plaats tussen twee uur voor zonsondergang en twee uur erna. Tijdens elk veldbezoek werd eerst het gehele gebied systematisch afgezocht naar potentiële voortplantingswateren voor de Rugstreeppad. Vervolgens werd tijdens en na de schemering in de omgeving van potentiële voortplantingswateren geluisterd naar roepende Rugstreeppadden. Daarbij werd gebruik gemaakt van geluidsheergave van roepende Rugstreeppadden (met behulp van een ipad) om de soort tot roepen aan te zetten.

## 2 Resultaten

### *Potentiële voortplantingswateren*

Tijdens het veldbezoek op 27 juli 2011 bleek de locatie aan de Van Swietenstraat nog maar weinig geschikt als voortplantingslocatie voor Rugstreeppadden. Het in 2010 nog braakliggend terrein was nadien geëgaliseerd en merendeels dichtgegroeid met een grazige begroeiing. Regenwaterplasjes waren op deze locatie niet meer aanwezig.

Verder zijn in het onderzoeksgebied een grote vijver aanwezig bij een bedrijf op de hoek van Winckelen en de Heerlenersteenweg, een klein regenwaterbassin bij een bedrijf langs de Wenckebachstraat, alsmede een groot aantal regenwaterplasjes langs diverse straatkanten in het onderzoeksgebied. Al deze waterplassen lijken niet erg geschikt als voortplantingswater voor de Rugstreeppad: de vijver op de hoek van Winckelen en de Heerlenersteenweg en het regenwaterbassin langs de Wenckebachstraat zijn te diep en te sterk begroeid terwijl de regenwaterplasjes langs de straatkanten juist te klein en te kortdurend lijken om als voortplantingswater voor de Rugstreeppad te fungeren.

Tijdens het veldbezoek op 17 april 2012 bleek aan de straatkant van een bedrijf aan de Ingenieur van de Elststraat een groot, ondiep waterbassin te zijn gegraven dat nog geheel onbegroeid was en daarmee geschikt lijkt als voortplantingswater voor de Rugstreeppad. Het terrein was echter ontoegankelijk en het bassin kon niet van nabij worden geïnspecteerd. Langs de straatkanten waren weer diverse regenwaterplasjes aanwezig die ook nu weer van een te kortdurend karakter leken om geschikt te zijn als voortplantingswater voor Rugstreeppadden.

Ook tijdens het veldbezoek op 2 mei 2012 was naast de bovengenoemde meer duurzame waterplassen weer een groot aantal regenwaterplassen aanwezig langs de straatkanten; ook dit keer waarschijnlijk weer van een te klein en kortdurend karakter om in aanmerking te komen als voortplantingswater voor Rugstreeppadden. Tijdens dit veldbezoek waren ook de bermsloten langs de Euregioweg en het aangrenzend gelegen deel van Winckelen waterhoudend; door de dichte begroeiing lijken deze evenmin geschikt als voortplantingswater voor Rugstreeppadden.

### *Rugstreeppadden*

Tijdens geen van de veldbezoeken werden in het onderzoeksgebied Rugstreeppadden of eisoeren van Rugstreeppadden aangetroffen.

### 3 Conclusie

De locatie langs de Van Swietenstraat waar in 2010 enkele Rugstreeppadden en eisnoeren zijn waargenomen is momenteel niet meer geschikt als voortplantingswater voor de Rugstreeppad.

In het onderzoeksgebied zijn momenteel, met uitzondering van het waterbassin langs de Ingenieur van der Elststraat, geen potentiële voortplantingswateren voor Rugstreeppadden aanwezig. Rugstreeppadden zijn tijdens het veldonderzoek niet waargenomen. Derhalve kan worden geconcludeerd dat in het onderzoeksgebied momenteel geen sprake is van een duurzame aanwezigheid van de Rugstreeppad.

Op basis van de resultaten van dit onderzoek kan worden gesteld, dat geen noodzaak bestaat om ten aanzien van de Rugstreeppad bijzondere voorschriften op te nemen in het bestemmingsplan voor het bedrijventerrein Spekholzerheide. Hoogstens kan, voor zover dat niet reeds aanwezig is, een toetsingsmoment ingebouwd worden in het bestemmingsplan in de vorm van een omgevingsvergunningplicht voor het verwijderen van open (hemel)waterbuffers en poelen, teneinde als gemeente grip te houden op de instandhouding van populaties (streng) beschermde amfibieënsoorten.

## Literatuurlijst

Blaas, M.A. en G.M.T. Peeters, 2010. Locatie Wenckebachstraat, onderzoek naar de aanwezigheid van de Rugstreeppad. Heukelom Verbeek landschapsarchitectuur, Gulpen.

Blaas, M.A. & G.M.T. Peeters, 2011. Verkennd natuurwaardenonderzoek bedrijventerrein Spekholzerheide. Heukelom Verbeek landschapsarchitectuur, Gulpen.

